



0800-CPR - 18385-1

VAEPLAN®

Produktdatenblatt

Produktbezeichnung:**VAEPLAN® ABS-FR****DE/E1 EVA-BV-K-PV/GV-1,5-SK (DIN SPEC 20 000 - 201)****Hersteller:**VAEPLAN GmbH
Augsfelder Straße 20
D-97437 Haßfurt**Art der Anwendung:**

Für die kalt selbstklebende Verlegung geeignet, als Abdichtung von Dächern mit hohen Brandschutzanforderungen in flacher und geneigter Form, die Verlegeanleitung ist einzuhalten. Heißluftverschweißung möglich, Quellverschweißung empfohlen!

- Kalt selbstklebend mit Brandschutzvlies.
- Erfüllt die „harte Bedachung“ (DIN 4102-7 bzw. DIN EN 13501-5) ohne separate Brandschutzlage.
- Direkte Verklebung auf unkaschiertem EPS.

Europäische Normen:

DIN EN 13956 (Dachabdichtung)

Produktbeschreibung:Hochpolymere bitumenverträgliche Dachdichtungsbahn aus VAE/VC-AC Pfpropolymeren/ EVA Terpolymer als homogene Bahn mit unterseitigem Spezialvlies als Brandschutz und vollflächiger Kaltselfstklebeschicht und hohen Brandschutzanforderungen nach $B_{\text{roof}}(t_2)$.**Standard-Bahnenabmessungen:**Bahnenlänge: 15,0 m
Bahnenbreite: 1,20 m
Nennstärke: 1,50 mm + Kaschierung
Masse: $\geq 1,82 \text{ kg / m}^2$ + Kaschierung
Farbe: weiß / grau / schiefergrau

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit (Grenzabweichung)	Wert	Art der Ergebnisse
Wasserdichtheit, Verfahren B	DIN EN 1928	kPa / 72h	≥ 400	erfüllt
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	CEN/TS 1187:2012		$B_{\text{roof}}(t_2)$	DIN EN 13501-5
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN ISO 11925-2		Klasse E	DIN EN 13501-1
Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	≥ 30	MLV
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	$\geq 100^*$	KLF
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	$\geq 600^*$	MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ +/- 30%	14.000***	MDV
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	≥ 600	MLV
Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2	%	$\geq 250^{**}$	MLV
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691, Verf. A	mm	≥ 300	MLV
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730, Verf. B	kg	≥ 20	MLV
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 150	MLV
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948			bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	$\leq 0,5$	MLV
Falzen bei tiefer Temperatur	DIN EN 495-5	°C	≤ -30	MLV
UV-Bestrahlung	DIN EN 1297		Klasse 0	bestanden
Ozonbeständigkeit	DIN EN 1844		keine Risse	bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548:2007			bestanden

Angaben basieren auf dem Stand der Technik zum Herausgabezeitpunkt. Werte für Neumaterial. Technische Änderungen vorbehalten! Klassifizierung bzw. Prüfungen nach DIN 4102-7 bzw. CEN/TS 1187:2012 Abschnitt 6 (Prüfverfahren 3) mit vorgegebener Schichtenfolge. Damit sind die Anforderung für Deutschland bestanden.* bzw. Anforderung erfüllt bei Abriss außerhalb der Fügenaht. ** ohne Vlies. ***nur Dichtschicht; k.A.=keine Anforderungen; KLF=keine Leistung festgelegt